Index of Claims



Application/Control No.

10/734,055 Examiner

Date

Johnnie L. Smith II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BATEMAN ET AL.

Art Unit

2881

√	Rejected	
11	Δllowed	

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							l						
										_			
Cla	im	Date											
	-												
Final	Original	8/2/05											
ίĒ	Ç	8/2								li			
1													
	1	=											
	2	T											
	3	П											
	1 2 3 4 5	П											
	5	Π											
	6	П											
	7	\Box											
	8												
	9	П											
	10									П			
	11	П		Π	Г	Г				П			
	12	\Box		1		Г				П			
	13	П	Т							П			
	14	П	_		_		Г			П			
	15	Η	<u> </u>	<u> </u>	Т			\Box	Г	П			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Π		Г	Г	_		Г		П			
	17	П		Г	\vdash					П			
	18	П	_		\vdash					П			
	18 19 20	\Box			\vdash					\Box			
	20		\vdash							П			
	21	П			_								
	22									П			
	23	П								П			
	22 23 24 25 26 27 28 29	П			Г					П			
	25	П					Ī			П			
	26	П								П			
	27	П								П			
•	28	П											
	29	П								П			
	30	П						П		П			
	30 31								<u> </u>				
	32				L				L				
	32 33 34												
	34												
	35	$\Box I$											
	36	\prod											
•	37	\coprod											
	38	\coprod											
	39	\prod					\Box	\Box	Ĺ				
	40												
	41												
	42									Ш			
	43												
	44												
	45	1	L	_	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	_	L			
	46	1	_	_		<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ш			
	47	1		<u></u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	48	L	L.	_	L.	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш			
	49	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
1	50	II =	ı	1	I	ı	ı	ı	ı				

	710	11111					2011	-				!			_	_		_		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- -				i
3 4 4 54 54 55 55 55 55 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 <td></td> <td>Original</td> <td>8/2/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td></td>		Original	8/2/05										Final												
3 4 1 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 <td></td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td>51</td> <td>Ξ</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	=											51	Ξ	•									
3 4 1 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 <td></td> <td>2</td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td> <td>ı</td> <td></td>		2	T	Г							·	1		52	ı										
4 5 54 55 56 56 57 58 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 <td></td> <td>3</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		3	П	Т					-	Γ				53	П	П									
6 6 55 57 58 8 58 59 59 10 60 60 61 11 62 62 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 74 25 75 76 77 77 77 77 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		4	П						$\overline{}$					54	П	7									
6 6 55 57 58 8 58 59 59 10 60 60 61 11 62 62 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 74 25 75 76 77 77 77 77 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		5	П	\vdash										55	1	┪									
8 	_	6	П	 	T							ĺ		56	I	٦									
8 		7	П											57	IT	٦									
9			П							\vdash		1		58	١	٦				_	_				
111 12 13 13 14 15 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 99 47 97 48 98 49 99	T	9	Г	۳		Г	T			$\overline{}$		1		59	П	٦				$\overline{}$					
111 12 13 13 14 15 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 99 47 97 48 98 49 99		10	-	T								i		60	П	П									
12	٦	11	_	1-	_					Г		1		61	П	П									
13	T	12	一	1	1	-	T			T		1		62	П	П									
14		13	Т	1	\vdash	_	-			Г		i		63	П	Н	_							П	
15	┪	14		_	_	_	 					1		64	П	Ħ	_								
16		15		╫─	┢	_	_	_	_	T	T	i		65	H	٦		_	_	\vdash					
17 18 68 68 19 68 70 70 20 70 71 72 21 72 73 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 79 79 30 80 81 82 29 79 80 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 92 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 98 99	┪	16	H		\vdash	_	1	_		T	T	1		66	H	7		_		Η.					
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17	П	-	┢		 	-	\vdash	T	T	1		67	H	7		\vdash			\vdash				
19		18	П		一	 	1	Г	\vdash	Т		1		68	H	٦		<u> </u>							
20	╡	19	Н	-	-		-		\vdash	一	\vdash			69	Н	Н							_		
21 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 75 76 76 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <td< td=""><td>\dashv</td><td>20</td><td>Н</td><td>+</td><td> </td><td>_</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>70</td><td>Н</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></td<>	\dashv	20	Н	+	 	_	-	\vdash	\vdash	┢	1	1		70	Н	H	-			\vdash	\vdash	_			
72	-	21	Н		-	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	1		71	۲	Н	_			\vdash	\vdash		_		
23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 27 77 78 78 29 79 80 81 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 94 94 44 96 96 97 48 98 99 99	٦	22	Н		\vdash	-	┢	\vdash	H	H	H	1	-	72	H	H		\vdash	_	\vdash	\vdash	-			
25	-	23	Н	+	┢	-	├─	-	\vdash	┢	\vdash	1		73	Н	Н		 	\vdash	\vdash					
25	-	24	Н			\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash	1		74	Н	H		 	_	一	\vdash			\neg	
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	25	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			┢	1		75	-	H		-	-	\vdash	\vdash			H	١.
28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	-	26	Н			\vdash	-	-		╁┈	┢	1	\vdash	76	-	H		 - 	_	┢	\vdash				
28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	-	27	Н	+		┢	-		-	\vdash	-	1	\vdash	77	-	╢		-	-	\vdash	\vdash			\vdash	
30	\dashv	28	Н	+	\vdash	\vdash	-	-	-	-	┢	1		78	-	╢		-	-	\vdash	\vdash				
30	-	20	Н	+-	├	┢╾	┢	-	-	┢	┢	1		70	H	H		\vdash	_	┢	\vdash	_	-	_	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	30	Н	┼		-	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1		80	┝	H				\vdash	\vdash			_	
33	-	31	Н	+	\vdash	\vdash			\vdash	⊢	-	1		81	-	H	_	_	_	┝	_	-			
33	-	32	Н	+		┢	-	-	-	┝	\vdash	١.		82		Н		-			┢			-	
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	33	H	╫			\vdash	\vdash	┢	┢		ł		83	Н	Н		-	_	\vdash	-	-		_	
35 85	-	3/	H	-	-	-	┢	┢	┢	┢	\vdash	1		84	Н	Н				\vdash		-	_	_	
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	35	Н	+-	\vdash	┢	┢	-	l-		╌	1		85	Н	Н		<u> </u>		-		-		_	
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 = 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\exists	36	H	┼	╁	-			\vdash	⊢	\vdash	1		86	Н	Н	_	┢		├─	┢	-		_	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	37	H	┿	-	┢┈	-	\vdash	┢	┢	-	ł		87	Н	Н				├	-	-		-	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	38	╁	+-		-	-	-	┝	┢	_	ł		88	Н	Н		\vdash		\vdash	\vdash			_	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	30	+	╁	╢	├-	┝	\vdash	┢	┢	-	ł		80	H	٦				\vdash	-	-	-	_	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	40	+	-	\vdash	⊢	-	\vdash	⊢	⊢	┢	ł		90	H	\dashv		\vdash	_	-		⊢	-		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	40	╫	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	├	┢	1			H	\dashv		-	_	-	 - 	-	┢╌		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╫╴	╁		-	-	-	-	H	┢	ł			ł				-	-	┢	┢	\vdash	\vdash	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╟	+	-	╌	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-			F	4		┝	-	\vdash	⊢	\vdash	H		
45 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			╂	+	\vdash	\vdash	├─	 	-	┢	├-	ł			┝	┥		-	-		\vdash	-	-	 	
46 96 47 97 48 98 49 99	-		1	+-	-	1		-	\vdash	-	 	1			\vdash	+		\vdash	\vdash	-	-	-	-		
47	-		+	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	1			H	\dashv	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	H	H	
48	-		+	+	\vdash	1	 - 	\vdash	\vdash	 	\vdash	ł			\vdash	\dashv	_	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		
49 99 99			1	+-	-	 		-	⊢	-	├	1			⊢	\dashv		-		 	1—	-	 		
	-		⊬	-	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	-	1			┝	-	_	\vdash	-		├	\vdash	-	\vdash	
100 11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	-		 -	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	1	1			\vdash	-	_	\vdash	-	-		-	-	\vdash	
	لـــ	50	Щ.	L	Ь	L			L			J		100	L			<u> </u>	L	L	!	L	1		l

	,		_	_								
Cl	aim	Date										
CI		 		_		7011	$\overline{\Box}$			\dashv		
Final	Original											
	101	П										
	102											
	103 104 105											
	104											
	105											
	106					_						
	107	<u> </u>				_	_					
	108 109	$oxed{oxed}$	_	L_	_		·-	_				
	109						-					
	110		_			\vdash	\vdash					
 	117	\vdash	<u> — </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
	112	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	H	-	-	\vdash		
 -	111	-	<u> </u>	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	111 112 113 114 115	-	H	H	H	H	\vdash		\vdash	\vdash		
	116		-	H		H		Н	\vdash	Н		
	116 117						-		-	Н		
	118						-	_	_	Н		
	119					_	\vdash	_	-	П		
	120	П										
	119 120 121											
	122											
	122 123 124 125 126 127 128 129							_				
	124	<u> </u> .	_			_		_	_	Ш		
ļ	125		ļ.,					_				
	126	H	┝			┝	\vdash			Н		
	127				-	\vdash	-		-	Н		
	120	-	-	_	_	├─	-	-	-	Н		
_	130	\vdash	-		-			-		H		
\vdash	130 131		_		-	 	-	\vdash		Н		
	132	_	H		\vdash	H			\vdash	H		
-	133					Ι		_	T	М		
	134											
	135											
	136	igsqcup	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			_		Ш		
<u> </u>	137	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-		<u> </u>	Н		
		-	<u> </u>	\vdash	-			_	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	140 141		\vdash	_	┝	<u> </u>	-	_	\vdash	Н		
\vdash	142		-	-	\vdash	-	 		\vdash	H		
<u> </u>	143		-	-	\vdash	\vdash	\vdash			H		
	144		\vdash		Г	\vdash				H		
	145		Г		Г	\vdash		_		Н		
	146									П		
	147											
	148											
	149	匚	匚	匚	匚			匚	\Box			
	150							L				